# OPCA-CEN ペルクール(屋外電子クーラ)

PELCOOL 屋外用 保護等級 IP55 (カテゴリー2) RoHS CE デザイン塗装 粉体塗装

**ノンフロン・高性能な屋外用電子クーラがCE対応に！**
**屋外密閉小型キャビネットの強制冷却が可能！**
**屋外遠隔監視システム、小型移動体通信基地局など屋外小型キャビネットに！**

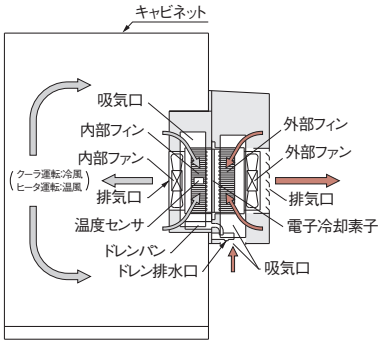
- 温度センサによる冷暖自動切替えが可能です。
- 防塵・防水性能はIP55です。
- 本体はステンレス鋼板、外板は亜鉛めっき鋼板に粉体塗装で高防錆です。
- コンプレッサを使用していないためメンテナンスが容易です。
- フィルタ交換が不要なフィルタレス構造です。
- コンプレッサ、大型ファンがなく、低騒音・低振動です。
- ドレンの少ない省ドレンタイプです。(キャビネット内温度33℃以上でノンドレン)
- キャビネット内の結露発生が少ない冷風温度です。
- 温度センサによるON・OFF運転により省エネが可能です。
- 単相AC100-240V入力に対応しています。

〔警報機能〕

- 設定温度(運転・警報)が可変できる温度センサ付です。
- キャビネット内温度を表示するデジタル温度表示器付です。
- 運転状態を知らせる運転表示ランプ付です。
- キャビネット内温度異常を知らせる警報表示・警報接点付です。
- ファンの交換を知らせる警報表示・警報接点付です。

**主な付属品**
- 取付ねじ
- 端子カバー
- 取扱説明書
- シーリング材
- カバー用L型レンチ

OPCA-10K-CEN




## ■側面取付型

定格周波数:50/60Hz　使用温度:キャビネット内−10～+50℃/キャビネット外−20～+45℃
使用湿度:キャビネット内85%R.H以下/キャビネット外95%R.H以下

屋外用 **IP55** ※1 (カテゴリー2)

ライトベージュ塗装 LB色(5Y7/1) 日塗工H25-70B

| 納期区分 | 品名記号 | | 標準価格 円 | 冷却能力 W※2 | 暖房能力 W※3 | 寸法 mm ヨコ | タテ | フカサ | 定格電圧 V(単相) | 定格電流 A※4 | 起動電流 A※4 | 定格消費電力 W※2 | 騒音 dB(A) | 製品質量 kg | 温度センサ設定温度 ℃ 冷却 | 暖房 | 警報※5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ◎ | **OPCA-5K-CEN** | | 179,000 | 55 | 130 | 250 | 350 | 175 | AC100-240 | 1.0/0.6 | 2.6/1.8 | 100 | 約46 | 8.5 | 20～45(可変) | 5(固定) | 25～50(可変) |
| ◎ | **OPCA-10K-CEN** | | 238,000 | 115 | 200 | | 480 | | | 2.0/1.0 | 6.4/3.7 | 195 | 約48 | 12 | | | 0以下(固定) |
| ◎ | **OPCA-20K-CEN** | | 339,000 | 200 | 270 | 300 | 600 | 198 | | 3.9/2.0 | 15.4/8.9 | 375 | 約58 | 18.5 | | | |

㊊代理店様在庫品　◎物流センター在庫品　①③⑤⑦標準品(納期別)　㊎受注品

※1.上記IP性能以上のキャビネットに取付けた場合のキャビネットのIP性能を示します。当社判定基準による評価結果です。
※2.キャビネット外35℃、キャビネット内35℃の時の定格値です。
※3.キャビネット外5℃の時の値です。
※4.キャビネット外35℃、キャビネット内35℃でのAC100V/AC200V時の値です。
※5.警報はキャビネット内温度異常の設定温度です。
■冬季運転時、外部ファンが雪または水滴などの凍結により一時的なロック状態となり警報アラーム(警報)を出力する場合がありますのでご注意ください。

ご注意 密閉型キャビネット専用です。

■上記商品は仕様変更(取付ファンの変更)のため、暖房能力値を変更させていただきましたのでご了承ください。暖房能力値は測定方法の見直しによる変更であり、暖房性能(実力値)に変更はありません。
■取付寸法図は672頁をご参照ください。機種選定方法は別途お問合わせください。
■交換用ファンにつきましては別途ご用命ください。
**■ステンレス製外板も承りますので詳細はお問合わせください。**
**■上記商品は仕様変更によりCE対応品になりましたのでご利用ください。**

冷却能力は、盤用熱関連機器工業会技術資料第008号−2009「電子冷却式盤用クーラの冷却能力評価試験方法」に準拠して表示しています。

関連商品

## RCP・RCJ 屋外用熱対策通信キャビネット P.215～222

Rei Cabi 冷キャビ

**熱対策機器を標準搭載した遮光板付屋外用キャビネット！**
**屋外での防犯・監視システム、放送設備、小規模基地局など多様な防犯・監視・通信システムの収納に対応。**

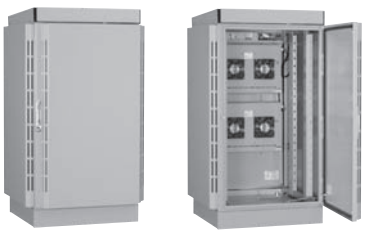
- 19型マウント機器の搭載が可能です。
- すべての機種に、直射日光による内部温度上昇を抑える遮光板が付いています。
- 熱対策機器の飛び出しがなく、デザイン性に優れています。
- 搭載機器発熱量、設置環境に応じてファン、熱交換器、電子クーラの選択が可能です。

ポール用(RCP)

取付例
RCP60-66Y-F2N
＋
RCPX(冷キャビ用・ポール用金具)

RCP60-465T-F1N
〔ファン仕様〕

自立用(RCJ)



RCJ60-610Y-P30N
〔電子クーラ仕様〕